

We gratefully acknowledge the following Authors from the Originating laboratories responsible for obtaining the specimens, as well as the Submitting laboratories where the genome data were generated and shared via GISAID, on which this research is based.

All Submitters of data may be contacted directly via www.gisaid.org

Authors are sorted alphabetically.

Accession ID	Originating Laboratory	Submitting Laboratory	Authors
EPI_ISL_1000671, EPI_ISL_1000673, EPI_ISL_1000675, EPI_ISL_1000677	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Instituto de Biotecnologia - UNESP-Botucatu-SP	Leila Sabrina Ullmann; Fábio Sossai Possebon, Camila Dantas Malossi, Paula Rahal, Paulo Inacio da Costa, João Pessoa Araújo Jr.
EPI_ISL_1001384, EPI_ISL_1001385, EPI_ISL_1001399, EPI_ISL_1001401, EPI_ISL_1001402, EPI_ISL_1001412, EPI_ISL_1001416, EPI_ISL_1001418, EPI_ISL_1001419, EPI_ISL_1001421, EPI_ISL_1001422, EPI_ISL_1001424, EPI_ISL_1001427, EPI_ISL_1001431, EPI_ISL_1001437, EPI_ISL_1001438, EPI_ISL_1001440, EPI_ISL_1001441, EPI_ISL_1001442, EPI_ISL_1001444, EPI_ISL_1001449, EPI_ISL_1001452	see above	Outre mer	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Mélaine Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf, Rousset (Guy) Dominique
EPI_ISL_1013438, EPI_ISL_1013441, EPI_ISL_1013442, EPI_ISL_1013447, EPI_ISL_1013448	Laboratoire associé au CNR des Virus Influenzae	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Mélaine Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf, Rousset (Guy) Dominique
EPI_ISL_1014645, EPI_ISL_1014646	Dutch COVID-19 response team	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)	Adam Meijer, Harry Vennema, Dirk Eggink, Jeroen Cremer, Sharon van den Brink, Bas van der Veer, AnneMarie van den Brandt, Florian Zwagemaker, Dennis Schmitz, Chantal Reusken, on behalf of the national COVID-19 response team
EPI_ISL_1017705	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Redes de Laboratorios de Salud Pública	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martínez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_1034304, EPI_ISL_1034306	Laboratorio de Ecología de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecología de Doencas Transmissíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinei Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Karina Pessoa, Matilde Mejía, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1035785	Dutch COVID-19 response team	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)	Adam Meijer, Harry Vennema, Dirk Eggink, Jeroen Cremer, Sharon van den Brink, Bas van der Veer, AnneMarie van den Brandt, Florian Zwagemaker, Dennis Schmitz, Chantal Reusken, on behalf of the national COVID-19 response team
EPI_ISL_1036756	Laboratorio de Salud Pública de Bogotá	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martínez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_1039691, EPI_ISL_1039692, EPI_ISL_1039693, EPI_ISL_1039694, EPI_ISL_1039695, EPI_ISL_1041509	LACEN do Estado de Goiás	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1060571, EPI_ISL_1060577, EPI_ISL_1060579, EPI_ISL_1060581, EPI_ISL_1060587, EPI_ISL_1060590, EPI_ISL_1060592	Outre mer	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Mélaine Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf, Rousset Dominique
EPI_ISL_1060876 EPI_ISL_1060881 EPI_ISL_1060886	DB Diagnósticos do Brasil CDL Laboratório Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060888, EPI_ISL_1060889, EPI_ISL_1060890, EPI_ISL_1060895, EPI_ISL_1060898, EPI_ISL_1060899	CDL Laboratório Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060900, EPI_ISL_1060902, EPI_ISL_1060904	DB Diagnósticos do Brasil	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060905, EPI_ISL_1060906, EPI_ISL_1060911, EPI_ISL_1060912, EPI_ISL_1060913	CDL Laboratório Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060914	DB Diagnósticos do Brasil	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060915, EPI_ISL_1060917	CDL Laboratório Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060918	DB Diagnósticos do Brasil	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060919, EPI_ISL_1060921, EPI_ISL_1060922	CDL Laboratório Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060923, EPI_ISL_1060925, EPI_ISL_1060926	DB Diagnósticos do Brasil	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1060931, EPI_ISL_1060935, EPI_ISL_1061032, EPI_ISL_1064737	CDL Laboratório Santos e Vidal LTDA.	Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brazil-UK Centre for Arbovirus Discovery Diagnosis Genomics and Epidemiology (CADDE) Genomic Network - Instituto de Medicina Tropical
EPI_ISL_1067728	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Wagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1067729, EPI_ISL_1067730, EPI_ISL_1067731	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Wagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1067732	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Wagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1067733, EPI_ISL_1067734, EPI_ISL_1067735	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Wagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1067736	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Wagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_1067737, EPI_ISL_1067738	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN - Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Wagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal

EPI_ISL_1068108, EPI_ISL_1068110, EPI_ISL_1068111, EPI_ISL_1068112, EPI_ISL_1068114, EPI_ISL_1068115, EPI_ISL_1068140, EPI_ISL_1068142, EPI_ISL_1068145, EPI_ISL_1068150, EPI_ISL_1068151, EPI_ISL_1068154, EPI_ISL_1068156, EPI_ISL_1068157, EPI_ISL_1068158, EPI_ISL_1068159, EPI_ISL_1068160, EPI_ISL_1068169, EPI_ISL_1068198, EPI_ISL_1068221, EPI_ISL_1068222, EPI_ISL_1068223, EPI_ISL_1068225, EPI_ISL_1068226, EPI_ISL_1068243, EPI_ISL_1068248, EPI_ISL_1068249, EPI_ISL_1068255, EPI_ISL_1068256, EPI_ISL_1068258, EPI_ISL_1068259, EPI_ISL_1068260, EPI_ISL_1068261, EPI_ISL_1068262, EPI_ISL_1068263, EPI_ISL_1068264, EPI_ISL_1068266, EPI_ISL_1068267, EPI_ISL_1068268, EPI_ISL_1068271, EPI_ISL_1068272, EPI_ISL_1068273, EPI_ISL_1068274, EPI_ISL_1068275, EPI_ISL_1068276, EPI_ISL_1068277, EPI_ISL_1068278, EPI_ISL_1068279, EPI_ISL_1068280, EPI_ISL_1068281, EPI_ISL_1068282, EPI_ISL_1068283, EPI_ISL_1068284, EPI_ISL_1068285, EPI_ISL_1068286, EPI_ISL_1068287, EPI_ISL_1068288, EPI_ISL_1068289, EPI_ISL_1068290, EPI_ISL_1068291, EPI_ISL_1068292	see above	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdine Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Karina Pessoa, Matilde Mejia, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1068351, EPI_ISL_1068361, EPI_ISL_1068368	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy,Patrícia Cajado,Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Wagner Fonseca,Marta Giovanetti,Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_1078986, EPI_ISL_1078987, EPI_ISL_1078988, EPI_ISL_1078989, EPI_ISL_1078992, EPI_ISL_1078993, EPI_ISL_1078995, EPI_ISL_1078997, EPI_ISL_1078999, EPI_ISL_1079000, EPI_ISL_1079002, EPI_ISL_1079004, EPI_ISL_1079007, EPI_ISL_1079008, EPI_ISL_1079159, EPI_ISL_1079162, EPI_ISL_1079165	see above	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1086034	Diagnosticos da America - DASA	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1086035, EPI_ISL_1086036	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1086037, EPI_ISL_1086038, EPI_ISL_1086039, EPI_ISL_1086040, EPI_ISL_1086041, EPI_ISL_1086042, EPI_ISL_1086043	Diagnosticos da America - DASA	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1086044, EPI_ISL_1086045, EPI_ISL_1086046, EPI_ISL_1086047, EPI_ISL_1086048, EPI_ISL_1086049, EPI_ISL_1086050, EPI_ISL_1086052, EPI_ISL_1086053, EPI_ISL_1086054, EPI_ISL_1086055, EPI_ISL_1086057	see above	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1086374	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhao	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1086375	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1091781	ICMT	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios, Daniel O. Maldonado-Perez, Laura Silvana Perez, Karl A Ciuderis, Idabely Betancur Ortiz, Sandra Ines Cano, Diego A. Alvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Marcela Mercado-Reyes, Jorge E. Osorio, Juan P. Hernandez-Ortiz	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_1092005	Laboratorio de Salud Publica de Cesar	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_1092006	Laboratorio IMAT	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_1092007	Laboratorio Continental	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_1092008	Laboratorio de Salud Publica de Bogota	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_1092360, EPI_ISL_1095913	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1096120	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1096121	Diagnosticos da America - DASA	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1096122, EPI_ISL_1096123, EPI_ISL_1096124, EPI_ISL_1096125, EPI_ISL_1096126, EPI_ISL_1096127, EPI_ISL_1096128, EPI_ISL_1096129, EPI_ISL_1096130, EPI_ISL_1096131, EPI_ISL_1096132, EPI_ISL_1096133, EPI_ISL_1096134	see above	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1096135	Diagnosticos da America - DASA	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1096136	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1096235, EPI_ISL_1096262	Outre mer	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Mélaine Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf,Rousset Dominique	Ronnie Gavilan Chavez, Junior Caro Castro, Willi Quino Sifuentes, Veronica Hurtado Vela, Iris Silva Molina, Fiorella Orellana Peralta
EPI_ISL_1111137, EPI_ISL_1111143, EPI_ISL_1111151, EPI_ISL_1111152, EPI_ISL_1111160, EPI_ISL_1111281, EPI_ISL_1111450, EPI_ISL_1111451, EPI_ISL_1111456, EPI_ISL_1111457, EPI_ISL_1111459, EPI_ISL_1111461, EPI_ISL_1111465, EPI_ISL_1111467, EPI_ISL_1111469, EPI_ISL_1111472, EPI_ISL_1111474, EPI_ISL_1111475, EPI_ISL_1111483, EPI_ISL_1111484, EPI_ISL_1111486, EPI_ISL_1111490, EPI_ISL_1111496	see above	Laboratorio de Referencia Nacional de Virus Respiratorio. Instituto Nacional de Salud Perú	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121305	Policlinica Maria Dirce	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121307	Hospital E Antonio Policarpo de Oliveira	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121308	Hospital e Pronto Socorro Portinari	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121309	UBS Jose Francisco Rezende	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121310	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121311	Centro de Saude II Dr. Jose Paine Mococa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes

EPI_ISL_1121312, EPI_ISL_1121313, EPI_ISL_1121314, EPI_ISL_1121315	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121316	LACEN do Rio Grande do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121318, EPI_ISL_1121319	Hospital de Campanha COVID 19 Caiueiras	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121320, EPI_ISL_1121321	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121324	Complexo Hospitalar Padre Bentode Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1121325	IAL Regional de Santos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1123373	Grupo Tecnico de Vigilancia Sanitaria e Epidemiologica	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1123375	IAL Regional de Santos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1133120, EPI_ISL_1133121, EPI_ISL_1133122, EPI_ISL_1133123, EPI_ISL_1133124, EPI_ISL_1133125, EPI_ISL_1133126, EPI_ISL_1133127, EPI_ISL_1133128, EPI_ISL_1133129, EPI_ISL_1133130, EPI_ISL_1133131, EPI_ISL_1133132, EPI_ISL_1133133, EPI_ISL_1133134, EPI_ISL_1133135, EPI_ISL_1133136, EPI_ISL_1133137, EPI_ISL_1133138, EPI_ISL_1133139, EPI_ISL_1133140, EPI_ISL_1133141, EPI_ISL_1133142, EPI_ISL_1133143, EPI_ISL_1133144	see above	LABCOVID_HCPA	Martins AF, Wink PL, Volpatto F, Rosset C, de Paris F, Monteiro F, Barth AL
EPI_ISL_1137478	Laboratorio de Salud Pública - Secretaría Distrital de Salud	LABRESIS_HCPA	Katherine Laiton-Donato, Carlos Franco-Muñoz, Diego A. Álvarez-Díaz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Jhonnatan Reales-González, Diego Andrés Prada, Sheryll Corchuelo, María T. Herrera-Sepúlveda, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martínez, Marcela Mercado-Reyes.
EPI_ISL_1137615	Laboratorio de Salud Publica de Cauca	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Carlos Franco-Muñoz, Diego A. Álvarez-Díaz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Jhonnatan Reales-González, Diego Andrés Prada, Sheryll Corchuelo, María T. Herrera-Sepúlveda, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martínez, Marcela Mercado-Reyes.
EPI_ISL_1137616, EPI_ISL_1137617	Fundación Cardio Infantil	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Carlos Franco-Muñoz, Diego A. Álvarez-Díaz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Jhonnatan Reales-González, Diego Andrés Prada, Sheryll Corchuelo, María T. Herrera-Sepúlveda, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martínez, Marcela Mercado-Reyes.
EPI_ISL_1137619	Laboratorio de Salud Publica de Cauca	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Carlos Franco-Muñoz, Diego A. Álvarez-Díaz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Jhonnatan Reales-González, Diego Andrés Prada, Sheryll Corchuelo, María T. Herrera-Sepúlveda, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martínez, Marcela Mercado-Reyes.
EPI_ISL_1138414	Laboratorio de Referencia Nacional de Virus Respiratorio. Instituto Nacional de Salud Perú	Laboratorio de Referencia Nacional de Biotecnología y Biología Molecular. Instituto Nacional de Salud Perú	Carlos Padilla Rojas, Karolyn Vega Chozo, Luis Barcena, Priscila Lope Pari, Omar Cáceres Rey, Marco Galarza Perez, Maribel Huarina Nuñez, Johanna Balbuena Torrez, Henri Bailon Calderon, Nancy Rojas Serrano
EPI_ISL_1139069	SMS Aruja	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1139070	IAL Regional de Ribeirao Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1139071, EPI_ISL_1139072, EPI_ISL_1139073, EPI_ISL_1139074	Instituto Adolfo Lutz Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1139075, EPI_ISL_1139077	Lab Loc - Itapecerica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1161402, EPI_ISL_1161403, EPI_ISL_1161404, EPI_ISL_1161406, EPI_ISL_1161407, EPI_ISL_1161408, EPI_ISL_1161409, EPI_ISL_1161411, EPI_ISL_1163532, EPI_ISL_1163714	LABCOVID_HCPA	LABRESIS_HCPA	Martins AF, Wink PL, Volpatto F, Rosset C, de Paris F, Monteiro F, Zavascki AP, Barth AL
EPI_ISL_1164970, EPI_ISL_1164971	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164972	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164973	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164974, EPI_ISL_1164975	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164976	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164978	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164979	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhão	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164980	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164981, EPI_ISL_1164982	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164983	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164984, EPI_ISL_1164985	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164986	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164987, EPI_ISL_1164988	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164989, EPI_ISL_1164991, EPI_ISL_1164992	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Paraíba	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164993	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1164996, EPI_ISL_1164998	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhão	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1166615	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Norte	Evandro Chagas Institute Virology	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_1167743, EPI_ISL_1167859, EPI_ISL_1167887, EPI_ISL_1167899, EPI_ISL_1167912, EPI_ISL_1167917	Genetica Molecular and Subdepartamento de Virologia ISP Chile	Instituto de Salud Publica de Chile	Javier Tognarelli, Karen Orostica, Barbara Parra, Loredana Arata, Jaime Lagos, Gisselle Barra, Patricia Bustos, Rodrigo Fasce, Andres Castillo, Jorge Fernandez

EPI_ISL_1167918, EPI_ISL_1167929				
EPI_ISL_1171619	IAL Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos	
EPI_ISL_1171622, EPI_ISL_1171626, EPI_ISL_1171628, EPI_ISL_1171629, EPI_ISL_1171630, EPI_ISL_1171634, EPI_ISL_1171636, EPI_ISL_1171637, EPI_ISL_1171638, EPI_ISL_1171639, EPI_ISL_1171640	IAL Regional de Santos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	
see above	IAL Regional de Santos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	
EPI_ISL_1171641, EPI_ISL_1171642, EPI_ISL_1171643, EPI_ISL_1171644, EPI_ISL_1171645	IAL Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	
EPI_ISL_1171648, EPI_ISL_1171649, EPI_ISL_1171650	Centro de Saude Dr. Jose Paione em Mococa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	
EPI_ISL_1171651, EPI_ISL_1171652, EPI_ISL_1171653, EPI_ISL_1171654, EPI_ISL_1171655, EPI_ISL_1171656, EPI_ISL_1171657, EPI_ISL_1171658, EPI_ISL_1171659, EPI_ISL_1171660, EPI_ISL_1171661, EPI_ISL_1171662, EPI_ISL_1171663, EPI_ISL_1171665, EPI_ISL_1171666, EPI_ISL_1171667, EPI_ISL_1171670, EPI_ISL_1171672, EPI_ISL_1171673, EPI_ISL_1171674	see above	IAL Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1181362	Instituto Aggeu Magalhães - Oswaldo Cruz Foundation, FIOCRUZ (FIOCRUZ-PE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Gabriel Wallau, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181370, EPI_ISL_1181371	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado Maranhao (LACEN-MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Lidio Gonçalves Lima Neto, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181380	Gonçalo Moniz Institute, FIOCRUZ, Bahia	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Tiago Graf, Ricardo Khouri, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181400, EPI_ISL_1181401	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado Maranhao (LACEN-MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Lidio Gonçalves Lima Neto, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181402	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181403	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Santa Catarina (LACEN-SC)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Darcita Buerger Rovaris, Sandra Blanchini Fernandes, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181407	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Sergipe (LACEN-SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Cliomar Alves dos Santos, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181408	Gonçalo Moniz Institute, FIOCRUZ, Bahia	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Tiago Graf, Ricardo Khouri, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181409	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Sergipe (LACEN-SE)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Cliomar Alves dos Santos, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181413, EPI_ISL_1181414	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado Maranhao (LACEN-MA)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Lidio Gonçalves Lima Neto, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181416	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado da Paraiba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Joao Felipe Bezerra, Dalane Loudal Florentino Teixeira, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1181419	Gonçalo Moniz Institute, FIOCRUZ, Bahia	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Tiago Graf, Ricardo Khouri, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network	
EPI_ISL_1182096, EPI_ISL_1182098, EPI_ISL_1182099, EPI_ISL_1182100, EPI_ISL_1182101, EPI_ISL_1182102	Adolfo Lutz Institute Santos Regional Center Brazil	Retrovirus Laboratory Adolfo Lutz Institute	Gabriela Bastos Cabral, Giselle I S Lopez-Lopes, Cintia Ahagon, Audrey Cilli, Paula Morena Guimaraes, Igor Mohamed Hussein, Luis Brigido	
EPI_ISL_1182541, EPI_ISL_1182543, EPI_ISL_1182544, EPI_ISL_1182545	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182546	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182551	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182552, EPI_ISL_1182553	Laboratório Central do Estado do Rio de Janeiro	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182555	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182556, EPI_ISL_1182557, EPI_ISL_1182558	Laboratório Central do Estado do Rio de Janeiro	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182559, EPI_ISL_1182560, EPI_ISL_1182561	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182563, EPI_ISL_1182565	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182566	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182568	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182569, EPI_ISL_1182570	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182571	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182573, EPI_ISL_1182574	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	
EPI_ISL_1182575	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.	

EPI_ISL_1182577, EPI_ISL_1182578, EPI_ISL_1182579	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182580, EPI_ISL_1182581, EPI_ISL_1182582, EPI_ISL_1182583	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182585, EPI_ISL_1182586	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182588, EPI_ISL_1182589	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182590, EPI_ISL_1182591	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182592	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182593	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182594, EPI_ISL_1182596	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182597	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182598, EPI_ISL_1182600, EPI_ISL_1182602	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182604	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182605, EPI_ISL_1182606	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182611, EPI_ISL_1182615	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182616	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182617	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182618	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182619, EPI_ISL_1182620	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182622	Laboratório Central do Estado do Paraná	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1182625	Fundação Ezequiel Dias (FUNED)	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS/MS)	Vagner Fonseca, et al.
EPI_ISL_1196289, EPI_ISL_1196290, EPI_ISL_1196292, EPI_ISL_1196294	LACEN do Distrito Federal	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinícius Dias Lopes
EPI_ISL_1196295	UBS Otacilio Firmino Lopes	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinícius Dias Lopes
EPI_ISL_1196296	Centro de Saude II Dr. Jose Paione Mococa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinícius Dias Lopes
EPI_ISL_1196299, EPI_ISL_1196300, EPI_ISL_1196302	IAL Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinícius Dias Lopes
EPI_ISL_1201526, EPI_ISL_1201527, EPI_ISL_1201528, EPI_ISL_1201530, EPI_ISL_1201532	Outre Mer	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Méline Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf, Rousset Dominique
EPI_ISL_1201884, EPI_ISL_1201885, EPI_ISL_1201887	Aeroporto Internacional de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinícius Dias Lopes
EPI_ISL_1201890, EPI_ISL_1201891, EPI_ISL_1201892	IAL Regional de Marília	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinícius Dias Lopes
EPI_ISL_1201893	IAL Regional de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinícius Dias Lopes
EPI_ISL_1201897	Fundación Cardio Infantil	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Carlos Franco-Muñoz, Diego A. Álvarez-Díaz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Jhonnatan Reales-González, Diego Andrés Prada, Sherryl Corchuelo, María T. Herrera-Sepúlveda, Julian Naizque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martínez, Marcela Mercado-Reyes.
EPI_ISL_1213148, EPI_ISL_1213149, EPI_ISL_1213151	Laboratório HLA/UERJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pieta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213153	LBM/UFPB	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pieta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213155, EPI_ISL_1213158	Laboratório HLA/UERJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pieta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213161	LBM/UFPB	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pieta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angela Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula

EPI_ISL_1213408, EPI_ISL_1213410	Laboratório HLA/UERJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angelia Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213411, EPI_ISL_1213413, EPI_ISL_1213415	LAFEM/UESC	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angelia Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213417, EPI_ISL_1213418, EPI_ISL_1213420, EPI_ISL_1213422, EPI_ISL_1213424, EPI_ISL_1213425	Laboratório HLA/UERJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angelia Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1213427, EPI_ISL_1213431, EPI_ISL_1213436, EPI_ISL_1213438, EPI_ISL_1213439, EPI_ISL_1213441, EPI_ISL_1213446, EPI_ISL_1213449, EPI_ISL_1213451, EPI_ISL_1213456	LBM/UFPB	Bioinformatics Laboratory / LNCC	Alessandra P Lamarca, Luiz G P de Almeida, Ronaldo da Silva Francisco Jr, Lucymara Fassarella Agnez Lima, Kátia Castanho Scoretti, Vinícius Pietta Perez, Otavio J. Brustolini, Eduardo Sérgio Soares Sousa, Danielle Angst Secco, Angelia Maria Guimarães Santos, George Rego Albuquerque, Ana Paula Melo Mariano, Bianca Mendes Maciel, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Paulo Ricardo Nascimento, Francisco Paulo Freire Neto, Sandra Rocha Gadelha, Luis Cristóvão Porto, Eloiza Helena Campana, Selma Maria Bezerra Jerônimo, Ana Tereza R Vasconcelos
EPI_ISL_1219021	Hospital Avicenna	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1219023, EPI_ISL_1219024, EPI_ISL_1219025, EPI_ISL_1219026	IAL Regional de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1219027	IAL Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1219029, EPI_ISL_1219030, EPI_ISL_1219031, EPI_ISL_1219033, EPI_ISL_1219034, EPI_ISL_1219035, EPI_ISL_1219036	Aeroporto Internacional de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1219037	IAL Regional de Presidente Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1219132, EPI_ISL_1219133	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Parana (LACEN-PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Maria do Carmo Debur, Irina Nastassja Riediger, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1219134, EPI_ISL_1219135	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado do Alagoas (LACEN-AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Anderson Brandao Leite, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1219136	Gonçalo Moniz Institute, FIOCRUZ, Bahia	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Tiago Graf, Ricardo Khouri, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1219137	Laboratorio Central de Saude Publica do Estado de Minas Gerais (LACEN-MG)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ	Paola Resende, Luciana Appolinario, Fernando Motta, Anna Carolina Paixao, Ana Carolina Mendonca, Alice Sampaio Rocha, Renata Serrano Lopes, Felipe Iani, Marilda Siqueira on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1220045	Universidad de Magdalena	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Carlos Franco-Muñoz, Diego A. Alvarez-Díaz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Jhonnatan Reales-González, Diego Andrés Prada, Sherryll Corchuelo, María T. Herrera-Sepulveda, Julian Naízaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes.
EPI_ISL_1220050	Laboratorio Clinico Clinica General del Norte	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Carlos Franco-Muñoz, Diego A. Alvarez-Díaz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Jhonnatan Reales-González, Diego Andrés Prada, Sherryll Corchuelo, María T. Herrera-Sepulveda, Julian Naízaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes.
EPI_ISL_1220056	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR IMAT SAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Carlos Franco-Muñoz, Diego A. Alvarez-Díaz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Jhonnatan Reales-González, Diego Andrés Prada, Sherryll Corchuelo, María T. Herrera-Sepulveda, Julian Naízaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes.
EPI_ISL_1220061, EPI_ISL_1220062, EPI_ISL_1220065	Investigaciones Biomédicas - Universidad de Sucre	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Carlos Franco-Muñoz, Diego A. Alvarez-Díaz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, Jhonnatan Reales-González, Diego Andrés Prada, Sherryll Corchuelo, María T. Herrera-Sepulveda, Julian Naízaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes.
EPI_ISL_1220095	Hospital Municipal Gov. Mario Covas Jr.	Instituto Butantan (genome assembly and bioinformatics) and Mendeilics (sequencing)	Maria Carolina Quartim Barbosa Elias Sabbaga, Jose Patane, Simone Haddad, Rafael dos Santos Bezerra, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni, Antonio Jorge Martins, Dimas Tadeu Covas
EPI_ISL_1232714, EPI_ISL_1232738	Dutch COVID-19 response team	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)	Adam Meijer, Harry Vennema, Dirk Eggink, Jeroen Cremer, Sharon van den Brink, Bas van der Veer, AnneMarie van den Brandt, Florian Zwagemaker, Dennis Schmitz, Chantal Reusken, on behalf of the national COVID-19 response team
EPI_ISL_1239012, EPI_ISL_1239013, EPI_ISL_1239014, EPI_ISL_1239015, EPI_ISL_1239016	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Pernambuco (LACEN-PE)	WallauLab, Aggeu Magalhaes Institute	Marcelo Henrique dos Santos Paiva, Duschinka Ribeiro Duarte Guedes, Cássia Docena, Matheus Filgueira Bezerra, Filipe Zimmer Dezordi, Laís Ceschini Machado, Larissa Krokovsky, Elisama Helvécio, Alexandre Freitas da Silva, Antonio Mauro Rezende, Sinval Pinto Brandão Filho, Constância Flávia Junqueira Ayres, Gabriel Luz Wallau on behalf of the Fiocruz COVID-19 Genomic Surveillance Network
EPI_ISL_1239111, EPI_ISL_1239112, EPI_ISL_1239113	Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,
EPI_ISL_1239114, EPI_ISL_1239115, EPI_ISL_1239119, EPI_ISL_1239120, EPI_ISL_1239122, EPI_ISL_1239123	Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,
EPI_ISL_1239124	Fundação Ezequiel Dias	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,
EPI_ISL_1239125, EPI_ISL_1239126, EPI_ISL_1239128, EPI_ISL_1239129, EPI_ISL_1239130, EPI_ISL_1239131, EPI_ISL_1239132, EPI_ISL_1239133, EPI_ISL_1239135, EPI_ISL_1239136	Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,
EPI_ISL_1239137, EPI_ISL_1239138, EPI_ISL_1239139	Fundação Ezequiel Dias	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,
EPI_ISL_1240639, EPI_ISL_1240640, EPI_ISL_1240641	Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,
EPI_ISL_1240642	Fundação Ezequiel Dias	Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)	Vagner Fonseca et al,

EPI_ISL_1259308	Outre Mer	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Méline Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf, Rousset Dominique	
EPI_ISL_1261122, EPI_ISL_1261123	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecologia de Doencas Transmissiveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Valdinete Nascimento, Victor Souza, André Corado, Fernanda Nascimento, George Silva, Ágatha Costa, Debora Duarte, Karina Pessoa, Matilde Mejia, Luciana Gonçalves, Maria Júlia Brandão, Michele Jesus, Felipe Naveca	
EPI_ISL_1261683	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261684	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261685	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261686	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261687	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública de Roraima	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261688, EPI_ISL_1261689	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261690	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261691	Laboratório Paul C. Azevedo	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261692	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261693	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261694	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261695, EPI_ISL_1261696	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261697	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261699	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1261700	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Maranhao	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.	
EPI_ISL_1262909, EPI_ISL_1262910, EPI_ISL_1262911, EPI_ISL_1262912, EPI_ISL_1262913	Outre Mer	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Méline Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf, Rousset Dominique	
EPI_ISL_1272236	Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT)	Laboratório de Bioinformática e Biotecnologia (Labinftec/UFT)	Ueric José Borges de Souza, Fabrício Souza Campos, Raíssa Nunes dos Santos, José Carlos Ribeiro Júnior, Rogério Fernandes Carvalho, Monika da Silva Oliveira, Bergmann Morais Ribeiro, Fernando Lucas Melo	
EPI_ISL_1278274	Laboratory of Virology, Ribeirão Preto General Hospital, Ribeirão Preto Medical School, University of São Paulo	Laboratory of Oncology, Blood Center of Ribeirão Preto, Ribeirão Preto School of Medicine, University of São Paulo	CAMPOS, MR; SANTOS, A.L.P.; YAMAMOTO, A.Y.; COLLI, L.M.; FONSECA, B.A.L.; BELLISSIMO-RODRIGUES, F.	
EPI_ISL_1289226, EPI_ISL_1289228, EPI_ISL_1289229	Dutch COVID-19 response team	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)	Adam Meijer, Harry Vennema, Dirk Eggink, Jeroen Cremer, Sharon van den Brink, Bas van der Veer, AnneMarie van den Brandt, Florian Zwagemaker, Dennis Schmitz, Chantal Reusken, on behalf of the national COVID-19 response team	
EPI_ISL_1289596, EPI_ISL_1289957, EPI_ISL_1289958, EPI_ISL_1289959, EPI_ISL_1289960	Laboratory of Virology, Ribeirão Preto General Hospital, Ribeirão Preto Medical School, University of São Paulo	Laboratory of Oncology, Blood Center of Ribeirão Preto, Ribeirão Preto School of Medicine, University of São Paulo	CAMPOS, MR; SANTOS, A.L.P.; YAMAMOTO, A.Y.; COLLI, L.M.; FONSECA, B.A.L.; BELLISSIMO-RODRIGUES, F.	
EPI_ISL_1290802	Genomic and molecular Biology Group, A.C.Camargo Cancer Center	Laboratory of Bioinformatics and Computational Biology, A.C.Camargo Cancer Center	Giovana Torrezan, Dirce Carraro, Israel Tojal, Alexandre Defelibus	
EPI_ISL_1293051	LACEN do Distrito Federal	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	
EPI_ISL_1293053, EPI_ISL_1293054, EPI_ISL_1293055	LACEN de Rondonia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	
EPI_ISL_1293058, EPI_ISL_1293059, EPI_ISL_1293060, EPI_ISL_1293061, EPI_ISL_1293063, EPI_ISL_1293065, EPI_ISL_1293066, EPI_ISL_1293067, EPI_ISL_1293068, EPI_ISL_1293069, EPI_ISL_1293070, EPI_ISL_1293071, EPI_ISL_1293072, EPI_ISL_1293073, EPI_ISL_1293074, EPI_ISL_1293075, EPI_ISL_1293076, EPI_ISL_1293077, EPI_ISL_1293078, EPI_ISL_1293079, EPI_ISL_1293080	see above	IAL Regional de Sorocaba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1300494	Genetica Molecular and Subdepartamento de Virologia ISP Chile	Instituto de Salud Publica de Chile	Javier Tognarelli, Karen Orostica, Barbara Parra, Loredana Arata, Jaime Lagos, Gisselle Barra, Patricia Bustos, Rodrigo Fasce, Andres Castillo, Jorge Fernandez	
EPI_ISL_1303366, EPI_ISL_1303367	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Redes de Laboratorios de Salud Pública	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Sergio Gomez, Lisseth Pardo, Juan Camilo Martinez, Marta Lopez Blanco, Ángela Alarcon Cruz, Diana Malo, Carmen Osorio, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes	
EPI_ISL_1303368	Clinica de la Costa	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Sergio Gomez, Lisseth Pardo, Juan Camilo Martinez, Marta Lopez Blanco, Ángela Alarcon Cruz, Diana Malo, Carmen Osorio, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes	
EPI_ISL_1303371, EPI_ISL_1303372, EPI_ISL_1303373	Dirección de Sanidad Policia Nacional	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Sergio Gomez, Lisseth Pardo, Juan Camilo Martinez, Marta Lopez Blanco, Ángela Alarcon Cruz, Diana Malo, Carmen Osorio, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes	
EPI_ISL_1303374	CLINICA COLSANITAS CENTRAL DE REFERENCIA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Sergio Gomez, Lisseth Pardo, Juan Camilo Martinez, Marta Lopez Blanco, Ángela Alarcon Cruz, Diana Malo, Carmen Osorio, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes	
EPI_ISL_1303377	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Redes de Laboratorios de Salud Pública	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Sergio Gomez, Lisseth Pardo, Juan Camilo Martinez, Marta Lopez Blanco, Ángela Alarcon Cruz, Diana Malo, Carmen Osorio, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes	
EPI_ISL_1303502, EPI_ISL_1303503, EPI_ISL_1303505	LACEN de Rondonia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	
EPI_ISL_1303506, EPI_ISL_1303507	LACEN do Distrito Federal	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	
EPI_ISL_1303509	LACEN do Estado de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	
EPI_ISL_1303510, EPI_ISL_1303511, EPI_ISL_1303512, EPI_ISL_1303513, EPI_ISL_1303514, EPI_ISL_1303515, EPI_ISL_1303516, EPI_ISL_1303517	LACEN do Estado de Goias	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes	

EPI_ISL_1303518, EPI_ISL_1303519, EPI_ISL_1303520, EPI_ISL_1303522, EPI_ISL_1303523, EPI_ISL_1303524, EPI_ISL_1303525, EPI_ISL_1303526, EPI_ISL_1303529, EPI_ISL_13035250, EPI_ISL_1303531, EPI_ISL_1303532, EPI_ISL_1303533, EPI_ISL_1303534	see above	IAL Regional de São Jose do Rio Preto	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303535, EPI_ISL_1303536		Hospital Heliopolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303537		Hospital Estadual de Vila Alpina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303538, EPI_ISL_1303539		Hospital Presidente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303540, EPI_ISL_1303541		Hospital Municipal Cidade Tiradentes Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303542, EPI_ISL_1303543		Hospital Estadual de Campanha Barradas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303545		Hospital Municipal Cidade Tiradentes Carmen Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1303546, EPI_ISL_1303547, EPI_ISL_1303548, EPI_ISL_1303549		UPA Vila Santa Catarina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1321468, EPI_ISL_1321469, EPI_ISL_1321470, EPI_ISL_1321471, EPI_ISL_1321472, EPI_ISL_1321473, EPI_ISL_1321493, EPI_ISL_1321506, EPI_ISL_1321524, EPI_ISL_1321528, EPI_ISL_1321557, EPI_ISL_1321574, EPI_ISL_1321575	see above	Genetica Molecular and Subdepartamento de Virologia ISP Chile	Instituto de Salud Publica de Chile	Javier Tognarelli, Karen Orostica, Barbara Parra, Loredana Arata, Jaime Lagos, Gisselle Barra, Patricia Bustos, Rodrigo Fasce, Andres Castillo, Jorge Fernandez
EPI_ISL_1324142, EPI_ISL_1324145		UW Virology Lab	UW Virology Lab	Pavitra Roychoudhury, Hong Xie, Lasata Shrestha, Shah Mohamed Bakhsh, Michelle Lin, Margaret Mills, Noah Baker, Sean Ellis, Saraswathi Sathees, Meei-Li Huang, Keith R Jerome, Alexander Greninger
EPI_ISL_1336180		Virology Center Adolfo Lutz Institute Sao Paulo Brazil	Retrovirus Laboratory Adolfo Lutz Institute	Gabriela Bastos Cabral, Giselle I S Lopez-Lopes, Cintia Ahagon, Audrey Cilli, Paula Morena Guimaraes, Igor Mohamed Hussein, Junior Pereira de Souza , Roberta Shiavon, Luis Brígido
EPI_ISL_1336181		Virology Center Adolfo Lutz Institute Sao Paulo Brazil	Retrovirus Laboratory Adolfo Lutz Institute	Gabriela Bastos Cabral, Giselle I S Lopez-Lopes, Cintia Ahagon, Audrey Cilli, Paula Morena Guimaraes, Igor Mohamed Hussein, Junior Pereira de Souza , Roberta Shiavon, Luis Brígido
EPI_ISL_1358285		Centro de Treinamento e Referencia DST AIDS	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1358286		Hospital Municipal Josanias Castanha Braga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1358287		Hospital Nipo Brasileiro	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1358288, EPI_ISL_1358289, EPI_ISL_1358290		IAL Regional de Aracatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1358291, EPI_ISL_1358292, EPI_ISL_1358293, EPI_ISL_1358294, EPI_ISL_1358295, EPI_ISL_1358296, EPI_ISL_1358297, EPI_ISL_1358299		IAL Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1358300, EPI_ISL_1358301, EPI_ISL_1358303		Lacen de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1358304, EPI_ISL_1358306, EPI_ISL_1358310, EPI_ISL_1358312, EPI_ISL_1358313, EPI_ISL_1358314, EPI_ISL_1358315, EPI_ISL_1358316, EPI_ISL_1358317		LACEN do Mato Grosso do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1358318, EPI_ISL_1358319, EPI_ISL_1358320, EPI_ISL_1358321		UPA Vila Santa Catarina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1365747		Associação Fundo de Incentivo a Pesquisa	Associação Fundo de Incentivo a Pesquisa	Priscila Farias Tempaku, Juliana Nogueira Martins Rodrigues, Erika Rodrigues de Oliveira, Soraya Sgambatti de Andrade, Debora Ribeiro Ramadan, Sergio Tufik
EPI_ISL_1370553, EPI_ISL_1370556, EPI_ISL_1370557, EPI_ISL_1370577, EPI_ISL_1370667, EPI_ISL_1371227, EPI_ISL_1371228, EPI_ISL_1371236, EPI_ISL_1371265		Dutch COVID-19 response team	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)	Adam Meijer, Harry Vennema, Dirk Eggink, Jeroen Cremer, Sharon van den Brink, Bas van der Veer, AnneMarie van den Brandt, Florian Zwagemaker, Dennis Schmitz, Chantal Reusken, on behalf of the national COVID-19 response team
EPI_ISL_1381043, EPI_ISL_1381045, EPI_ISL_1381047, EPI_ISL_1381048, EPI_ISL_1381050, EPI_ISL_1381051, EPI_ISL_1381052, EPI_ISL_1381053, EPI_ISL_1381054, EPI_ISL_1381055, EPI_ISL_1381056, EPI_ISL_1381057, EPI_ISL_1381058, EPI_ISL_1381059, EPI_ISL_1381060, EPI_ISL_1381061, EPI_ISL_1381062, EPI_ISL_1381063, EPI_ISL_1381065	see above	IAL Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1381066		LACEN do Mato Grosso do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1381068		Conjunto Hospitalar do Mandaqui de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1381069		Hospital Heliopolis	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1381070, EPI_ISL_1381071		Hospital Municipal Cidade Carmem Prudente	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Caio Vinicius Dias Lopes
EPI_ISL_1381214		Sentinelles Paris	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Mélaine Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Louise Lefrançois, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf, Rousset Dominique
EPI_ISL_1381215, EPI_ISL_1381216, EPI_ISL_1381217		Hospital	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Mélaine Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Louise Lefrançois, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf, Rousset Dominique
EPI_ISL_1381218, EPI_ISL_1381219		Labo Analyses Med	National Reference Center for Viruses of Respiratory	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Mélaine Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Louise Lefrançois, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene,

EPI_ISL_1381220, EPI_ISL_1381221, EPI_ISL_1381222, EPI_ISL_1381223	Infections, Institut Pasteur, Paris	Sylvie van der Werf,Rousset Dominique
EPI_ISL_1381304, EPI_ISL_1381305	Omics Sciences Laboratory	Omics Sciences Laboratory
EPI_ISL_568545, EPI_ISL_568546	Laboratorio de Referencia Nacional de Virus Respiratorios, Instituto Nacional de Salud Peru	Laboratorio de Genómica Microbiana, Universidad Peruana Cayetano Heredia
EPI_ISL_671989	UEES BioLab	Omics Sciences Laboratory
EPI_ISL_717921, EPI_ISL_717922, EPI_ISL_717924, EPI_ISL_717925, EPI_ISL_717926, EPI_ISL_717927, EPI_ISL_717928, EPI_ISL_717929, EPI_ISL_717930, EPI_ISL_717931, EPI_ISL_717932, EPI_ISL_717933, EPI_ISL_717934, EPI_ISL_717935, EPI_ISL_717936, EPI_ISL_717937, EPI_ISL_717938, EPI_ISL_717939, EPI_ISL_717940, EPI_ISL_717941, EPI_ISL_717942, EPI_ISL_717943, EPI_ISL_717944, EPI_ISL_717945, EPI_ISL_717946, EPI_ISL_717947, EPI_ISL_717948, EPI_ISL_717949, EPI_ISL_717950, EPI_ISL_717951, EPI_ISL_717952, EPI_ISL_717953, EPI_ISL_717954, EPI_ISL_717955, EPI_ISL_717956, EPI_ISL_717957	Derly Andrade Molina, Rubén Armas González, Gabriel Morey León, Darlyn Amaya, Katheryn Sacheri Viteri, Emily Sulay Saltos Montalvo, Paula Juliana Gavilanes Jarrín, Juan Carlos Fernández Cadena	
see above	Laboratorio de Virologia Molecular / UFRJ	Bioinformatics Laboratory / LNCC
EPI_ISL_755642	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory
EPI_ISL_755645	Lab LOC - Itapecerica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory
EPI_ISL_755649	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory
EPI_ISL_755651	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory
EPI_ISL_755652	Lab LOC - Itapecerica da Serra	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory
EPI_ISL_755653	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory
EPI_ISL_756294	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, Salvador, Brazil	Center for Biotechnology and Cell Therapy, São Rafael Hospital, Salvador, Brazil
EPI_ISL_770552, EPI_ISL_770553, EPI_ISL_770554, EPI_ISL_770556, EPI_ISL_770557, EPI_ISL_770559, EPI_ISL_770560, EPI_ISL_770561, EPI_ISL_770563, EPI_ISL_770564, EPI_ISL_770565, EPI_ISL_770566, EPI_ISL_770566, EPI_ISL_770568, EPI_ISL_770568, EPI_ISL_770570, EPI_ISL_770571, EPI_ISL_770578, EPI_ISL_770579, EPI_ISL_770580, EPI_ISL_770581, EPI_ISL_770583, EPI_ISL_770584, EPI_ISL_770587, EPI_ISL_770589, EPI_ISL_770591, EPI_ISL_770592, EPI_ISL_770593, EPI_ISL_770594, EPI_ISL_770595, EPI_ISL_770596, EPI_ISL_770598, EPI_ISL_770602, EPI_ISL_770603, EPI_ISL_770604, EPI_ISL_770605, EPI_ISL_770606, EPI_ISL_770607, EPI_ISL_770616, EPI_ISL_770617, EPI_ISL_770618, EPI_ISL_770619, EPI_ISL_770620, EPI_ISL_770621, EPI_ISL_770622, EPI_ISL_770624, EPI_ISL_770625, EPI_ISL_770628	Carolina M Voloch, Ronaldi da Silva F Jr, Luiz G P de Almeida, Cynthia C Cardoso, Otávio Bustrolini, Alexandra L Gerber, Ana Paula de C Guimarães, Diana Mariani, Andréa Cory Cavalcanti, Claudia dos Santos Rodrigues, Terezinha M P Castilheira, Amílcar Tanuri, Ana Tereza R de Vasconcelos	
see above	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Bioinformatics Laboratory / LNCC
EPI_ISL_778843	Servicio Virosis Respiratorias-Departamento Viroología-INEI	Instituto Nacional Enfermedades Infecciosas C.G.Malbran
EPI_ISL_779155, EPI_ISL_779159	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Bioinformatics Laboratory / LNCC
EPI_ISL_792522, EPI_ISL_792523, EPI_ISL_792524	Laboratorio de Virología del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutierrez	Grupo de Genómica y Bioinformática del Instituto de Investigación de la Cadena Láctea CONICET-INTA on behalf of 'Proyecto Argentino Interinstitucional de genómica de SARS-CoV-2' (PAIS Consortium)
EPI_ISL_792525	Laboratorio del Hospital Interzonal General de Agudos Evita	Grupo de Genómica y Bioinformática del Instituto de Investigación de la Cadena Láctea CONICET-INTA on behalf of 'Proyecto Argentino Interinstitucional de genómica de SARS-CoV-2' (PAIS Consortium)
EPI_ISL_792560	Laboratorio de Ecología de Doencias Transmisiíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecología de Doencias Transmisiíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia
EPI_ISL_792562, EPI_ISL_792634, EPI_ISL_792635	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado da Paraíba (LACEN-PB)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ
EPI_ISL_792639, EPI_ISL_792642	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Alagoas (LACEN-AL)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ
EPI_ISL_792645, EPI_ISL_792646, EPI_ISL_792650, EPI_ISL_792651, EPI_ISL_792652	Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Paraná (LACEN-PR)	Laboratory of Respiratory Viruses and Measles, Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ
EPI_ISL_804814, EPI_ISL_804816, EPI_ISL_804919, EPI_ISL_804820, EPI_ISL_804821, EPI_ISL_804823, EPI_ISL_804824, EPI_ISL_804827, EPI_ISL_804828, EPI_ISL_804829	DB Diagnósticos do Brasil	Laboratório de Parasitologia Médica - Instituto de Medicina Tropical - Universidade de São Paulo
EPI_ISL_811149	Laboratorio de Ecología de Doencias Transmisiíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratório de Ecología de Doencias Transmisiíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia
EPI_ISL_832010, EPI_ISL_832013	Laboratório de Microbiologia Molecular - Universidade FEEVALE	Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre
EPI_ISL_833136, EPI_ISL_833137, EPI_ISL_833138, EPI_ISL_833139, EPI_ISL_833140	Laboratorio de Ecología de Doencias Transmisiíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia	Laboratorio de Ecología de Doencias Transmisiíveis na Amazonia, Instituto Leonidas e Maria Deane - Fiocruz Amazonia
EPI_ISL_833158	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Santo Andre	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory
		Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_833161	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833163	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Marilia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_833167, EPI_ISL_833169, EPI_ISL_833170, EPI_ISL_833171, EPI_ISL_833172, EPI_ISL_833173, EPI_ISL_833174, EPI_ISL_833175, EPI_ISL_833176	DB Diagnostics do Brasil	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_836143	Hospital de Campanha COVID-19 de Mairipora	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_836977	Hospital Municipal Dr. Jose de Carvalho Florence	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_848557, EPI_ISL_848558, EPI_ISL_848559, EPI_ISL_848560, EPI_ISL_848606, EPI_ISL_848607, EPI_ISL_848608	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_861668	Centro de Triagem Covid19	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861674, EPI_ISL_861675	UPA Central de Caraguatatuba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861676	UPA Vila Santa Catarina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861677	Instituto Adolfo Lutz - Central	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861678	Laboratório Municipal de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861679	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Taubate	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861683	Complexo Hospitalar Padre Bento de Guarulhos	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861684, EPI_ISL_861685	Hospital Pronto Socorro Itaquera	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_861870, EPI_ISL_861872, EPI_ISL_861877, EPI_ISL_861878, EPI_ISL_861880, EPI_ISL_861882, EPI_ISL_861883, EPI_ISL_861887, EPI_ISL_861898, EPI_ISL_861899, EPI_ISL_861904 see above	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	LATE - Laboratório de Técnicas Especiais - Hospital Israelita Albert Einstein	Deyvid Amgarten, Fernanda de Mello Malta, Raquel Riyuzo, Ana Paula Moreira Salles, Pedro Henrique Sebe Rodrigues, João Renato Rebello Pinho
EPI_ISL_872191, EPI_ISL_872192	Conjunto Hospitalar do Mandaqui de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Katia Correa de Oliveira Santos, Ana Lucia de Carvalho Avelino, Fabiana Cristina Pereira dos Santos
EPI_ISL_875688	National Influenza Center - Instituto Adolfo Lutz	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos, Katia Correa de Oliveira Santos, Ana Lucia de Carvalho Avelino, Clovis Roberto Abe Constantino
EPI_ISL_875689	Hospital do Servidor Publico	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882657	LACEN do Estado do Piaui, Dr. Costa Alvarenga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882668	UMS de Juquitiba	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882669	UPA Vila Santa Catarina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_882671, EPI_ISL_882673	Hospital Municipal Dr. Guido Guida	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_884002, EPI_ISL_890353	Labo Analyses Med	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Mélaine Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf, Rousset Dominique
EPI_ISL_902736	Dirección Departamental de Salud de Pública Leticia	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoría de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montalegre, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jorge Duitama, Laura Natalia González, Jorge Iván Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucía Óspina Martínez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_904120, EPI_ISL_904121	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Pará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_906068, EPI_ISL_906069	Instituto Adolfo Lutz - Regional de Campinas	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906070	UPA Dr. Akira Tada	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906071	LACEN-PI DR. Costa Alvarenga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906072	UPA Dr. Akira Tada	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906075	Hospital Geral de Vila Penteado Dr Jose Pangella Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906076, EPI_ISL_906077	Hospital Sao Luiz Sao Caetano	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_906080, EPI_ISL_906081	Hospital Beneficiencia Portuguesa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos

EPI_ISL_906144, EPI_ISL_906145	Laboratorio de Salud Publica de Amazonas	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoría de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Héctor Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría Jorge Duitama, Laura Natalia Gonzalez, Jorge Ivan Diaz, Silvia Restrepo-Restrepo, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_918499, EPI_ISL_918500, EPI_ISL_918501, EPI_ISL_918502, EPI_ISL_918503, EPI_ISL_918504, EPI_ISL_918505, EPI_ISL_918506, EPI_ISL_918507, EPI_ISL_918508, EPI_ISL_918509, EPI_ISL_918510, EPI_ISL_918511	see above LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918514	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918516, EPI_ISL_918517	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Para	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918519, EPI_ISL_918520, EPI_ISL_918521	Evandro Chagas Institute	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918523, EPI_ISL_918524, EPI_ISL_918525, EPI_ISL_918526, EPI_ISL_918527, EPI_ISL_918528, EPI_ISL_918529, EPI_ISL_918530	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Para	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918534	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918536, EPI_ISL_918537, EPI_ISL_918538, EPI_ISL_918540, EPI_ISL_918541, EPI_ISL_918542, EPI_ISL_918543, EPI_ISL_918544	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918545, EPI_ISL_918546, EPI_ISL_918547, EPI_ISL_918548, EPI_ISL_918549, EPI_ISL_918552	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Para	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_918553, EPI_ISL_918555, EPI_ISL_918556, EPI_ISL_918557, EPI_ISL_918558, EPI_ISL_918559, EPI_ISL_918560, EPI_ISL_918561	LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do Amapá	Evandro Chagas Institute	Santos, M.C.; Silva, A.M.; Junior, W.D.C.; Barbagelata, L.S.; Ferreira, J.A.; Sousa, E.M.A.; da Silva, P.S.; Pinheiro, K.C.; L.C.; Sousa Junior, E.C.
EPI_ISL_940613, EPI_ISL_940614, EPI_ISL_940615, EPI_ISL_940616, EPI_ISL_940617, EPI_ISL_940618	LACEN-PI DR. Costa Alvarenga	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940619, EPI_ISL_940620, EPI_ISL_940621, EPI_ISL_940622, EPI_ISL_940623, EPI_ISL_940624, EPI_ISL_940625	Hospital Sao Joaquim - Beneficia Portuguesa	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940626, EPI_ISL_940627	Hospital Central Sao Caetano do Sul	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940628	Unidade Mista de Iguape	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_940630	Hospital Geral de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_943570	Laboratorio de Referencia Nacional de Virus Respiratorio. Instituto Nacional de Salud Perú	Laboratorio de Referencia Nacional de Biotecnología y Biología Molecular. Instituto Nacional de Salud Peru	Carlos Padilla Rojas, Karolyn Vega Chozo, Luis Barcena, Priscila Lope Pari, Omar Caceres Rey, Marco Galarza Perez, Maribel Huarina Nuñez, Johanna Balbuena Torrez, Henri Bailon Calderon, Nancy Rojas Serrano
EPI_ISL_943604, EPI_ISL_943607, EPI_ISL_943608, EPI_ISL_943610, EPI_ISL_943612	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)	State Center for Health Surveillance of the Health Department of the State of Rio Grande do Sul (CEVS/SES-RS)	Aline Campos, Amanda da Silva, Aneilise Schaurich, Claudia Dornelles, Cynthia Molina, Fernanda Godinio, Lara Crescente, Letícia Garay, Regina Barcellos, Richard Salvato, Tatiana Gregianini, Wagner Fonseca
EPI_ISL_943697, EPI_ISL_943968, EPI_ISL_943969, EPI_ISL_943970, EPI_ISL_943971, EPI_ISL_943972	Hospital Geral de Sao Paulo	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_943984, EPI_ISL_943986, EPI_ISL_943987	LACEN do Estado de Tocantins	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_943989, EPI_ISL_943990	LACEN do Estado de Goias	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_954058, EPI_ISL_954074, EPI_ISL_954075, EPI_ISL_954086, EPI_ISL_954089, EPI_ISL_954109	Outre Mer	National Reference Center for Viruses of Respiratory Infections, Institut Pasteur, Paris	Marion Barbet, Sylvie Behillil, Méline Bizard, Angela Brisebarre, Camille Capel, Etienne Simon-Lorière, Vincent Enouf, Maud Vanpeene, Sylvie van der Werf, Rousset Dominique
EPI_ISL_956287, EPI_ISL_956289, EPI_ISL_956291, EPI_ISL_956292, EPI_ISL_956293, EPI_ISL_956295, EPI_ISL_956297	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Redes de Laboratorios de Salud Pública	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_956302	LABORATORIO IMAT	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Katherine Laiton-Donato, Diego A. Álvarez-Díaz, Carlos Franco-Muñoz, Mauricio Pacheco-Montealegre, Hector Alejandro Ruiz-Moreno, María T. Herrera-Sepúlveda, Diego Andrés Prada, Jhonnatan Reales-González, Sheryll Corchuelo, Julian Naizaque, Gerardo Santamaría, Magdalena Wiesner, Martha Lucia Ospina Martinez, Marcela Mercado-Reyes
EPI_ISL_962492, EPI_ISL_962493	Omics Sciences Laboratory	Omics Sciences Laboratory	Derly Andrade Molina, Rubén Armas González, Gabriel Morey León, Darlyn Amaya, Kathryn Sacheri Viteri, Emily Sulay Saltos Montalvo, Paula Juliana Gavilanes Jarrín, Juan Carlos Fernández Cadena
EPI_ISL_977489	UPA Dr. Akira Tada	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_977490	Hospital Municipal Guido Guida	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_978522, EPI_ISL_978532	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Central Public Health Laboratory - LACEN -Bahia, Salvador, Brazil	Stephane Tosta, Luciana Oliveira, Vanessa Nardy, Patrícia Cajado, Marcela Gómez, Breno Dominguez, Jaqueline Gomes, Wagner Fonseca, Marta Giovanetti, Luiz Alcantara, Felicidade Pereira, Arabela Leal
EPI_ISL_981383, EPI_ISL_981385, EPI_ISL_981387	IAL Regional de Bauru	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_983863, EPI_ISL_983864,	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul	State Center for Health Surveillance of the Health Department	Aline Campos, Cynthia Molina, Lara Crescente, Letícia Garay, Ludmila Fiorenzano Baethgen, Richard Salvato, Tatiana Gregianini

EPI_ISL_983865, EPI_ISL_983867	(Lacen-RS)	of the State of Rio Grande do Sul (CEVS/SES-RS)	
EPI_ISL_984247, EPI_ISL_984248, EPI_ISL_984249, EPI_ISL_984250, EPI_ISL_984251, EPI_ISL_984252, EPI_ISL_984255, EPI_ISL_984256, EPI_ISL_984257, EPI_ISL_984258, EPI_ISL_984260, EPI_ISL_984261, EPI_ISL_984262	IAL Regional de Marilia	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_984619, EPI_ISL_984620, EPI_ISL_984621	Central Laboratory of Public Health of Rio Grande do Sul (Lacen-RS)	State Center for Health Surveillance of the Health Department of the State of Rio Grande do Sul (CEVS/SES-RS)	Aline Campos, Cynthia Molina, Lara Crescente, Letícia Garay, Ludmila Fiorenzano Baethgen, Richard Salvato, Tatiana Gregianini
EPI_ISL_985303, EPI_ISL_985304, EPI_ISL_985305, EPI_ISL_985306, EPI_ISL_985307, EPI_ISL_985308, EPI_ISL_985309, EPI_ISL_985310, EPI_ISL_985311, EPI_ISL_985312, EPI_ISL_985313, EPI_ISL_985314, EPI_ISL_985315, EPI_ISL_985316, EPI_ISL_985317	see above	LACEN do Estado de Goias	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos
EPI_ISL_985318, EPI_ISL_985319	LACEN de Santa Catarina	Instituto Adolfo Lutz, Interdisciplinary Procedures Center, Strategic Laboratory	Claudio Tavares Sacchi, Claudia Regina Gonçalves, Erica Valessa Ramos Gomes, Karoline Rodrigues Campos